

5th TRAVERTINO

Intonachino decorativo minerale in polvere ad effetto travertino

Descrizione prodotto e campi di impiego

5th TRAVERTINO è un rivestimento minerale decorativo in polvere, costituito da calce idrata spenta e selezionata, legante idraulico, polvere di marmo, inerti e pigmenti naturali; è resistente all'acqua e agli agenti atmosferici e possiede un'ottima permeabilità al vapore acqueo.

Il prodotto è indicato come finitura protettiva per interni e esterni. A seconda delle modalità applicative il prodotto conferisce al supporto un aspetto satinato, gradevole e compatto che riproduce le classiche finiture a effetto travertino e antichizzato, con le tipiche sfumature delle pietre monumentali e artistiche impiegate nei palazzi e nelle ville del passato, un effetto marmoreo o lapideo.

5th TRAVERTINO può essere decorato anche con le sfumature della velatura altamente protettiva ai silossani DOPPIA VELA, allo scopo di ottenere particolari effetti antichizzati. In particolare all'esterno per ottenere maggiore protezionee durata nel tempo viene sempre consigliata l'applicazione dello strato di velatura decorativa.

Vantaggi

effetto travertino
finitura minerale decorativa
ottima traspirabilità

Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, possono essere rifinite con il rivestimento minerale a effetto travertino 5th TRAVERTINO di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di calce idrata spenta e selezionata, legante idraulico, polvere di marmo e cariche e pigmenti naturali resistenti alla luce. A lavoro finito il consumo minimo di tale prodotto su superficie predisposta è pari a 1,5 kg/m².

Consumo e confezione

5th TRAVERTINO viene fornito in imballi da 15 kg. A lavoro finito il consumo minimo per tale prodotto su superficie predisposta è pari a 1,5 kg/m².

Norme sulla conservazione

Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto al riparo dall'umidità nei contenitori originali. In questo modo si conserva per circa un anno.

Preparazione del supporto

I **supporti nuovi** e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno 4 settimane, puliti e asciutti. I **vecchi supporti** devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali **muffe o alghe** presenti con il detergente SEI KO e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK.

Su **superfici già tinteggiate con pitture minerali** assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Su **superfici già tinteggiate con pitture sintetiche ben aderenti (solo all'interno)**: è possibile intervenire con il fondo universale PRIMER UNI-KO GM.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare direttamente. Se necessario inumidire con acqua.

Intonaci con presenza di pitture minerali (calce o silicati): applicare una mano di fissativo ai silicati F4 SIL.

Intonaci interni con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): applicare una mano di PRIMER UNI-KO GM.

Intonaci esterni con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): asportare completamente.

Intonaci interni con presenza di tempere: asportare completamente.

Gesso/cartongesso nuovi: applicare una mano di PRIMER UNI-KO GM.

Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: asportare completamente, poi applicare una mano di PRIMER UNI-KO GM.

Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: applicare una mano di PRIMER UNI-KO GM.

Preparazione del prodotto

5th TRAVERTINO va miscelato con circa 25-30% in peso d'acqua, pertanto alla confezione da 15 kg di prodotto devono essere aggiunti 3,5-4,5 l di acqua, avendo cura di miscelare bene fino a ottenere una consistenza omogenea.

Applicazione

Procedere all'applicazione tramite rasatura con taloscia in acciaio inox in due passate intervallate mediamente di 16-24 ore a seconda delle condizioni ambientali. Tra una mano e l'altra è possibile bagnare la superficie con acqua in modo da evitare e contenere eventuali ritiri o screpolature del prodotto applicato.

Prima che l'ultima stesura sia completamente asciutta, procedere alla lisciatura e successivamente realizzare le striature necessarie per creare l'effetto tipo travertino con l'impiego di strumenti appositi quali, ad esempio spazzole dentate. E' possibile poi ricavare fughe pulite e ben visibili incidendo il prodotto in fase di indurimento con un tondino metallico, determinando le distanze tra una fuga e l'altra sia in orizzontale che in verticale.

A prodotto completamente asciutto e indurito è possibile effettuare una velatura decorativa e protettiva utilizzando DOPPIA VELA. **In alternativa** e SOLO nel caso di applicazioni all'esterno, è possibile effettuare un trattamento, dopo la completa carbonatazione del prodotto (ca.28 giorni), con l'idrorepellente silossanico REP6 in modo da evitare l'assorbimento d'acqua da parte della superficie decorata lasciando inalterato l'aspetto naturale del prodotto.

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto è fortemente alcalino: per la manipolazione utilizzare guanti ed occhiali. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi e in caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

Caratteristiche Tecniche - Prestazionali

Tipo di legante	Calce idrata, legante idraulico
Aspetto	In polvere
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione	V= 380 g/ m ² 24h - Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,055 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione	w ₂₄ = 0,40 kg/m ² h ^{0,5} - Classe II (media permeabilità)
Idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria di	Sd · w ₂₄ = 0,022 kg/m h ^{0,5}
Applicazione	Fratazzo e spatola in acciaio inox
Consumo teorico	ca. 1.5 Kg/m ²
Resa teorica	Ca. 0,650 m ² /kg
Sovraverniciatura	16-24 ore